

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-250628

(43) 公開日 平成11年(1999)9月17日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

F I

G 11 B 23/38

G 11 B 23/38

Z

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全2頁)

(21) 出願番号 特願平10-90584

(22) 出願日 平成10年(1998)2月27日

(71) 出願人 596182922

宇都木 洋

埼玉県浦和市鹿手袋5丁目16番10号 東京
美装興業武蔵浦和寮103号室

(72) 発明者 宇都木 洋

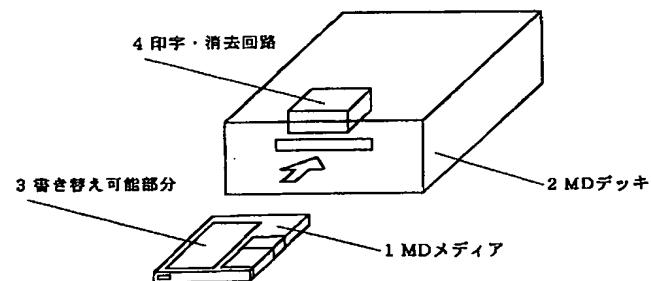
埼玉県浦和市鹿手袋5丁目16番10号 東京
美装興業武蔵浦和寮103号室

(54) 【発明の名称】 メディア利用法

(57) 【要約】

【目的】 この発明は、記録可能なメディアに書き替え可能な部分を設ける事によって、ラベルの作成や張り替えの手間を軽減するメディア利用法である。

【構成】 MDメディア(1)の表面に、書き替え可能部分(3)を設け、対応のMDデッキ(2)で利用すると、MDメディア(1)のディスク内容を印字・消去回路(4)により、MDメディア(1)の表面に表示する為、通常のラベルの作成や張り替えの手間が軽減される事を特徴とする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 記録可能なメディアの内容を、目に見える形でメディアに表示するシステム

【発明の詳細な説明】

この発明は、記録可能なメディアの内容を、目に見える形でメディアに表示するシステムである。書き換え可能な部分を設けたメディアまたは、既存のメディアに書き換え可能なシート等を後付け（張り付け等）した物をこのシステムに対応の音楽用録音機、コンピュータ用記録装置等で利用すると、メディアの内容をメディアの表面に表示する。書き替え可能な部分には、リライトカード（プリペイドカード等で券面の印字を書き換え可能な物）等の技術を利用する。これを例えれば、MD（M i n i D i s c、音楽用メディア）に利用すると、録音編集

した後にはラベルの作成、再編集や再録音を行った時はラベルの書き換えや張り替えをする事があるがその手間が解消される。TOC（ディスクの目次にあたる部分でMDの場合曲名等も含まれ、この編集を出来るデッキが多い）を排出時もしくは簡単な操作によって、ディスクの表面に書き込むようにすれば、曲名がディスクに入力されている時には、ディスクの表面に表示され、自分でラベルを作成する必要がなく、ディスクをMDデッキに挿入しなくても内容を確認できて便利である。

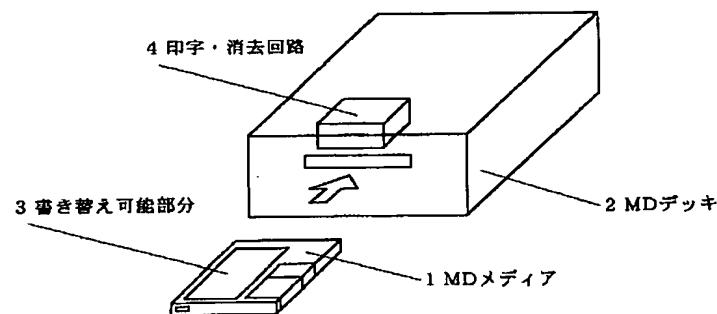
【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の実施例

【符号の説明】

1はMDメディア 2はMDデッキ 3は書き替え可能部分 4は印字・消去回路

【図1】



PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-250628

(43)Date of publication of application : 17.09.1999

(51)Int.CI. G11B 23/38

(21)Application number : 10-090584 (71)Applicant : UTSUGI HIROSHI

(22)Date of filing : 27.02.1998 (72)Inventor : UTSUGI HIROSHI

(54) MEDIUM UTILIZATION METHOD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a medium utilization method wherein a re-writable part is provided on a recordable medium to relieve the trouble of making a label and replacing a label.

SOLUTION: A re-writable part 3 is provided on the surface of an MD medium 1. If the MD medium 1 is loaded into a corresponding deck 2 the disc contents of the MD medium 1 are indicated on the surface of the MD medium 1 by a printing/erasing circuit 4. Thus it is characterized in that the conventional trouble of making a label and replacing a label can be relieved.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1]A system which displays the recordable contents of media on media in a form which is a foregone conclusion

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

This invention is a system which displays the recordable contents of media on media in the form which is a foregone conclusion. If the things (attachment etc.) which post-installed the media which provided the rewritable portion or a sheet rewritable to the existing media are used for this system with the recorder for music or correspondence the recorder for computer etc. the contents of media will be displayed on the surface of media. The art of a rewrite card (thing which can rewrite printing of denomination with a prepaid card etc.) etc. is used for a rewritable portion. If this is used for MD (MiniDisc media for music) when creation and the reorganization collection and retape of a label are performed after carrying out sound recording edit rewriting and re-covering of a label may be

carried outbut the time and effort will be canceled. TOC (there is much deck where a track name etc. are included in the portion which is equivalent to the table of contents of a disk in the case of MDand this edit can be performed) by the time of dischargeor easy operation. If it is made to write in on the surface of a diskwhen the track name is inputted into the diskeven if it is displayed on the surface of a diskand is not necessary to create a label by oneself and it does not insert a disk in MD deckthe contents can be checked and it is convenient.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1]Working example of this invention

[Description of Notations]

As for MD deck 3in MD media 2rewritable partial 4 are [1] printing and an erasure circuit.
